

GIORNALE  
DI MATEMATICHE

DI BATTAGLINI

FONDATO NEL 1863

TERZA SERIE

PER CURA DI

ERNESTO PASCAL

Professore ordinario nella R. Università di Napoli

Volume LXXII — (25.° della 3.ª Serie)

1934 - XII°-XIII°

4305



NAPOLI

Via Mezzocannone, 99 c - 99 d

LIBRERIA SCIENTIFICA ED INDUSTRIALE  
DI BENEDETTO PELLERANO

I figli di LUIGI CARLO PELLERANO, Successori

1934 - XII°-XIII°

# INDICE

<b>Bernstein Vladimiro</b> — Sulla distribuzione degli zeri delle trascendenti intere . . . . .	pag. 99-124
<b>Calvi Margherita</b> — Sistemi lineari di cubiche piane i cui punti base sono di flesso . . . . .	» 71-75
<b>Candido Giacomo</b> — Le serie ricorrenti associate del 2° ordine (estensione delle $U_n$ e $V_n$ di Lucas) . . . . .	» 25-36
<b>Castelfranchi Lina</b> — Problemi di moto che ammettono integrali primi lineari, interi o fratti, rispetto alle componenti della velocità . . . . .	» 1-18
<b>Cavallero Vincenzo G.</b> — Una nuova raccolta di formule approssimate relative al numero $e$ , alla costante di Eulero, a lati di poligoni superiori, al numero $\pi$ e derivati, etc. . . . .	» 76-86
<b>Ceretti Luigi</b> — Sopra una condizione necessaria e sufficiente per l'esistenza di una soluzione in numeri interi dell'equazione di Fermat. . . . .	» 37-40
<b>Chiellini Armando</b> — Alcune proprietà caratteristiche delle equazioni differenziali lineari autoaggiunte del 3° e 4° ordine . . . . .	» 87-98
<b>Colucci Antonio</b> — Sopra i polinomi definiti . . . . .	» 185-200
<b>Conte Luigi</b> — Determinanti di sostituzioni $\theta$ -gonali . . . . .	» 19-24
<b>Ducci Enrico</b> — Due relazioni fra i lati dei poligoni regolari di $n$ lati quando $n$ è primo. . . . .	» 55-56
<b>Federighi Urbano</b> — Sui circolanti di tipo algebrico . . . . .	» 41-54
<b>Gallina Gallo</b> — A proposito di una osservazione di A. Chiellini	» 235-236
<b>Merlo Giovanni</b> — Moto per inerzia dei sistemi piani (con 3 figure nel testo) . . . . .	» 149-152
<b>Pretti Fabio</b> — Su alcune varietà covarianti della configurazione da $r + 2$ iperpiani di un $S_r$ . . . . .	» 201-219
<b>Ricci Giovanni</b> — Una proprietà caratteristica delle congruenze di sfere di Ribaucour illimitatamente deformabili . . . . .	» 220-234
<b>Rocco Anna</b> — Hessiano di forme quaternarie di 4° e 6° ordine scomposte in quadriche . . . . .	» 125-148
<b>Rossi Francesco Saverio</b> — Sistemi completi di forme binarie speciali. . . . .	» 57-70
<b>Senigaglia Emma</b> — Determinazione effettiva di un sistema minimo di quadriche aventi per intersezione la superficie razionale normale dello spazio a 9 dimensioni . . . . .	» 169-184
<b>Tocchi Luigi</b> — Sul problema delle lamine vibranti. . . . .	» 153-168